

2Д103А, Диод полупроводниковый

для приобретения (купить, заказать) данного товара напишите нам на sales@iElekt.ru или перейдите по ссылке на страницу покупки заинтересовавшего Вас товара: [ЗАКАЗАТЬ](#).

Вернуться на "главную" страницу сайта [ГЛАВНАЯ](#).

Согласовать цену, уточнить наличие и условия поставки компонентов или связаться с менеджером. Перейдите в раздел [КОНТАКТЫ](#).

2Д103А диода кремниевого:

2Д103А — диод полупроводниковый кремниевый диффузионный выпрямительный используется в радиоэлектронной аппаратуре широкого применения. Предназначены для работы в выпрямительных схемах, а также в импульсном режиме. В пластмассовом корпусе с неметаллической герметизацией. Марка типоминала указывается на корпусе со стороны анода цветными точками (точкой). Климатическое исполнение УХЛ и соответствует 2) техусловиям ТТ3.362.060 ТУ или 3.362.060 ТУ.

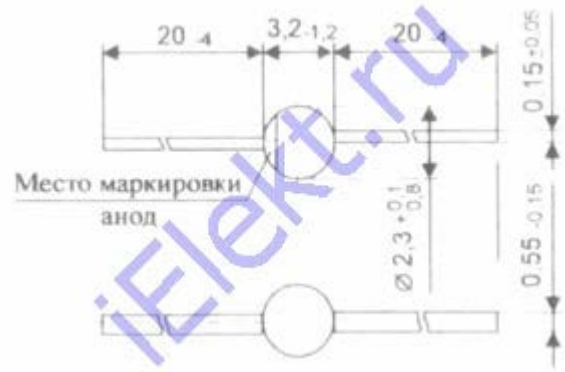
Ссылки на технические материалы

ссылки на 2Д103А дополнительный материал:		
Карта	Фото	Схема соединения электродов с выводами
значение контактов	Параметры	Предельные параметры
Эксплуатация	PDF	

Знак завода изготовителя.



Схема расположения выводов



Маркировка:
А - две (для ТТЗ.362.060 ТУ) белые точки или одна (для 3.362.060 ТУ)
Б - оранжевой и белой точками.

Вес не превышает 0,1г.

Основные электро параметры при t=25+-10 градусов Цельсия

основные 2Д103А электро параметры:

Наименование параметра, режим измерения, единица измерения	Допустимо, меньше		Температура, оС
	А	Б	
Константный инверсный ток диода, uA (при константном инверсном напряжении): 75V	одного		25+-10 -60+-3
	пятидесяти		125+-5
150V		одного	25+-10 -60+-3
		пятидесяти	125+-5
Константное прямовключенное напряжение диода, V (при константном прямовключенном токе 50mA)	одного	одного	125+-5 25+-10
	1,20	1,20	-60+-3
Успокоенное прямовключенное напряжение диода, V (при мгновенном прямовключенном токе): 0,5A	1,5	1,50	25+-10
	2,0A	2,50	
Время инверсного восстановления диодов (при мгновенном инверсном напряжении 20V, мгновенном прямовключенном токе 0,05A), мкс	четырёх	четырёх	25+-5
Время прямовключенного восстановления диода (при мгновенном прямовключенном токе 2A), мкс	одного	одного	25+-10
Суммарная емкость диода (при инверсном напряжении 5V), pF	двадцати	двадцати	25+-10
Мгновенное прямовключенное напряжения диода, V (при мгновенном прямовключенном токе продолжительностью 10мкс): 2A	пяти	пяти	25+-5
	0,5A	пяти	

Предельные 2Д103А параметры

© [ЭЛЕКТ \(iElekt.ru\)](http://ielekt.ru) - [радиодетали и электронные компоненты оптом со склада в Санкт-Петербурге и на заказ, отечественных и зарубежных производителей почтой во все регионы России](#)

Доставка в города: Нальчик, Нарьян-Мар, Вологда, Курск, Краснодар, Липецк, Сыктывкар, Омск, Симферополь, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Воронеж, Киров, Пермь, Горно-Алтайск, Псков, Салехард, Волгоград, Владимир, Нижний Новгород, Ульяновск, Пенза, Калуга, Саранск, Челябинск, Грозный, Московская область, Уфа, Владивосток, Кызыл, Томск, Чита, Казань, Смоленск, Элиста, Тула, Астрахань, Екатеринбург, Дудинка, Курган, Якутск, Иркутск, Новосибирск, Калининград, Барнаул, Кемерово, Ростов-на-Дону, Хабаровск, Ставрополь, Ханты-Мансийск, Абакан, Владикавказ, Магадан, Рязань, Красноярск, Оренбург, Биробиджан, Благовещенск, Магас, Великий Новгород, Белгород, Южно-Сахалинск, Тюмень, Петрозаводск, Чебоксары, Кострома, Ярославль, Орел, Анадьрь, Махачкала, Майкоп, Самара, Черкесск, Мурманск, Йошкар-Ола, Ижевск, Москва, Тамбов, Улан-Удэ, Иваново, Архангельск, Тверь, Брянск, Саратов.